

Техническое задание

Арт. 10279-2

Наименование объекта закупки

Беспроводная антивандальная кнопка вызова со звуковым сигналом.

Цель закупки

Для оборудования объектов с целью обеспечения доступности и безопасности для МГН.

Технические характеристики

Описание объекта закупки	Антивандальная кнопка вызова предназначена для совместного использования с 2-х канальной системой вызова помощи, в качестве беспроводного источника подачи сигнала. Устройство изготовлено из конструкционной стали с последующей порошково-полимерной покраской жёлтого цвета (RAL 1018). Активация сигнала происходит за счет нажатия интегрированной кнопки. Предназначена для установки как снаружи, так и внутри помещения. На поверхности корпуса нанесены тактильные шрифты, выступы, изготовленные по системе Брайля - надпись «вызов помощи». При активации вызова происходит звуковой сигнал и визуальное подтверждение работоспособности устройства при помощи LED подсветки.
Требования к функционалу системы	Функционально кнопка должна обеспечивать передачу радиосигнала на блок приёмника, с целью информирования персонала о необходимости помощи в конкретной точке.
Требования к общему исполнению	<p>С целью обеспечения высоких эксплуатационных характеристик корпус изделия должен быть изготовлен промышленным способом, выполнен в антивандальном исполнении из листовой стали маркой не ниже Ст3 толщиной не менее 1,5мм. В целях обеспечения антикоррозионных свойств корпус должен быть окрашен порошково-полимерным способом, с толщиной красящего слоя не менее 250мк. С целью обеспечения травмобезопасных условий устройство не должно иметь стыков на поверхности и острых углов.</p> <p>С целью обеспечения беспрепятственных условий при эксплуатации, изделие должно быть оборудовано механической кнопкой, в форме усечённой пирамиды с выпуклой поверхностью, для активации устройства. С целью обеспечения комфортного использования, кнопка не должна иметь фиксирующего механизма и активироваться по средствам однократного воздействия.</p>

	<p>В виду установки устройства в местах общественного пользования кнопка должна быть выполнена в антивандальном исполнении из никелированной латуни. Корпус изделия должен быть оборудован внутренней светодиодной подсветкой, обеспечивающей визуальную индикацию работоспособности устройства. С целью более удобного функционального использования персоналом, питание устройства должно осуществляться от заменяемого источника питания формата 23А напряжением 12В.</p>
Требования к техническим характеристикам	<p>Рабочая частота: 433,92 МГц</p> <p>Мощность передатчика: <5 мВт</p> <p>Сигнализация: звуковая</p> <p>Радиус действия сигнала: до 30м на открытой площади</p> <p>Степень защиты: IP 44</p> <p>Рабочая температура: от -20° С до 35° С</p> <p>Подсветка: цвет синий</p> <p>Питание: гальванический элемент 12 V</p> <p>Вес: не более 700 г.</p>
Требования к габаритным размерам	<p>В виду ограниченного пространства при установки габаритные размеры изделия должны быть не более 185мм по высоте, 96мм по ширине и 29мм по глубине.</p>
Требования к тактильной поверхности	<p>В связи с тем, что тактильная информация, выполненная послойно-полимерным способом, является наиболее легко воспринимаемой незрячими людьми с различными уровнями натренированности чтения по системе Брайля, тактильная поверхность представляет собой рельеф, состоящий из набора полимерных слоев, где каждый последующий слой полимеризуется на поверхности предыдущего при помощи УФ излучения. Количество полимеризованных слоев определяют высоту тактильного изображения не менее 0.8 по ГОСТ Р 51671-2020.</p> <p>Тактильный указатель должен содержать информацию для восприятия следующих категорий МГН:</p> <ul style="list-style-type: none"> -зона восприятия слабовидящих -зона восприятия тотально слепых, не владеющих техникой чтения по системе Брайля - зона восприятия тотально слепых, владеющих техникой чтения по

	системе Брайля
Требования к безопасности	С целью обеспечения безопасности, корпус изделия должен быть выполнен промышленным способом в травмобезопасном исполнении, не должен иметь острых углов, края должны иметь скруглённую форму.
Требования к монтажу	Для обеспечения надёжной фиксации на вертикальной поверхности изделие должно иметь скрытое крепление не менее чем в 2х точках.
Требования к исполнителю	Не установлены
Требования к результатам	Товар в полном объеме должен быть доставлен по адресу.

Комплектация

Антивандальная кнопка - 1шт

Паспорт изделия - 1шт

Сроки

Поставка до XX.XX.20XX

Гарантия качества

Гарантийные обязательства не менее 2 х лет

Особые условия
